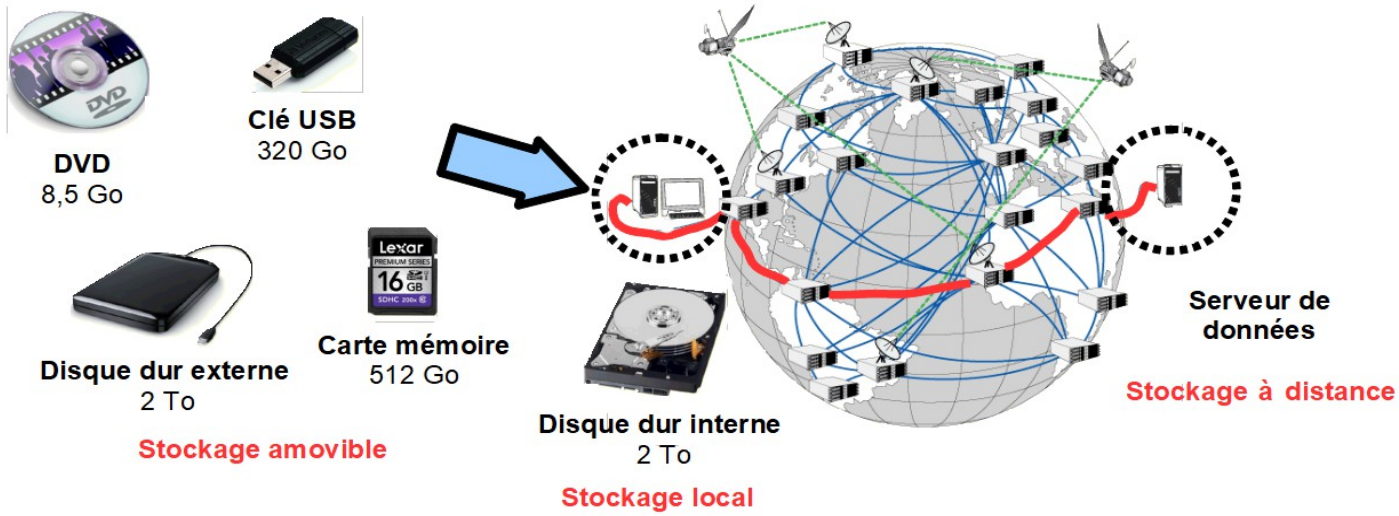
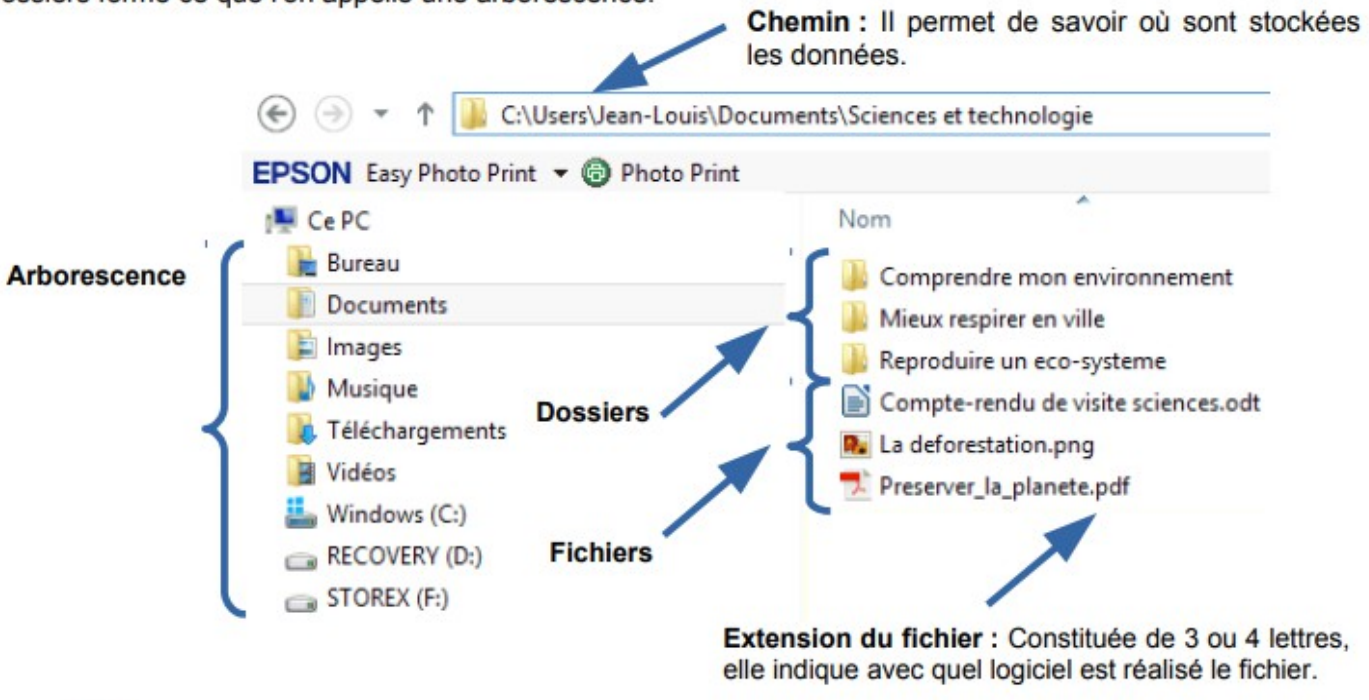
SCIENCES & TECHNOLOGIE *Ce que je dois retenir*	LE STOCKAGE DES DONNÉES	CYCLE 3

Le stockage des données

L'**octet** est le nom de l'unité de mesure de la quantité d'informations stockée. On utilise souvent des multiples de cette unité.	1 Kilo-octet (Ko) = 1000 octets	1 Megaoctet (Mo) = 1 million d'octets
	1 Gigaoctet (Go) = 1 milliard d'octets	1 Teraoctet (To) = 1000 milliards d'octets

Lorsqu'un document informatique est réalisé, il est stocké momentanément dans la mémoire vive de l'ordinateur et sera effacé lors de l'extinction de l'appareil.

Pour sauvegarder son travail, il est nécessaire de l'enregistrer sous forme de fichier informatique sur une unité de stockage adaptée au besoin. Pour cela on choisira en fonction de la capacité de stockage et de sa disponibilité : interne (disque dur), amovible (clé USB...), ou à distance (serveur sur Internet).



Les documents et informations (données) que tu produis ou que tu utilises avec l'ordinateur sont conservées (stockées) sous la forme de fichiers informatiques rangés dans des dossiers informatiques. L'ensemble des dossiers forme ce que l'on appelle une arborescence.